VAVMI

MINI MIXER MANUAL TR

Mini Mixer

Vaemi'nin yeni ürünü Mini Mixer, tüm line ve analog ekipmanlarınız için sahne performanslarında veya kayıtlarınızda kullanabileceğiniz 4 kanallı, 3.5mm mini jack giriş ve çıkışlara sahip mono analog bir mikserdir. Her kanalda saturation özelliği bulunur ve 4. kanal için özel olarak tasarlanmış bir jack input'a sahiptir.

4. kanal ve jack input'u boş olduğunda, mikserin master çıkışı inputlara geri yönlendirilir, bu da bir "feedback" devresi oluşturur. Bu özellik sayesinde ses yüksekliği yaklaşık 6 kat artabilir ve mikserin saturation seviyesi önemli ölçüde yükselir. Eğer 4. kanala bir enstrüman bağlanırsa, jack takıldığında feedback sinyali devre dışı kalır ve enstrümanın sesi summing'e dahil olur. Kanallar mute fonksiyonunda iken feedback self-oscillation'a girer.

Her kanalda ses seviyesi ayarını yapabilmek için potansiyometreler bulunur. Ayrıca her kanal için mute switch'leri mevcuttur. Kanallar aktif olduğunda, üzerindeki "CH 1" yazısı ve diğer kanallardaki yazılar yeşil renkte yanarak kanalın açık olduğunu belirtir. Output yazısı ise ses sinyalinin şiddetine göre mavi renkte yanar.

Vaemi Mini Mixer, 8V ile 16V arasındaki tüm DC adaptörlerle veya 9V pil ile çalışabilir ve her türlü ortamda kullanılabilir.

Mini Mixer Özellikleri

- 4 Kanallı Analog Mikser: Tüm line ve analog ekipmanlar için sahne performansları ve kayıtlar için uygundur.
- 3.5mm Mini Jack Giriş ve Çıkışlar: Kompakt yapısı sayesinde taşınabilir ve kolay bağlantı sağlar.
- Saturation Özelliği: Her kanalda sesin yoğunluğunu artıran saturation kontrolü sunar.
- Özel Feedback Devresi: 4. kanal boş olduğunda, mikserin master çıkışı inputlara geri yönlendirilir, bu sayede feedback oluşur.
- Feedback, ses yüksekliğini yaklaşık 6 kat artırabilir ve daha fazla saturation sağlar.
- Feedback self-oscillation'a girer.
- Enstrüman Girişi: 4. kanala enstrüman bağladığınızda, feedback sinyali devre dışı kalır ve kanal ses sinyali summing işlemine dahil olur.
- Ses Seviyesi Ayarları: Her kanalda ses seviyesini ayarlamak için potansiyometreler bulunur.
- Mute Switch'leri: Her kanalda mute (sessize alma) özelliği mevcuttur.
- Kanal Durum Göstergesi: Aktif kanalların üzerindeki "CH 1" yazısı, yeşil renkte ya narak kanalın açık olduğunu belirtir.
- Sinyal Seviyesi Göstergesi: Output yazısı, ses sinyalinin şiddetine göre mavi renkte yanar.
- Enerji Kaynağı: 8V ile 16V arası DC adaptörler veya 9V pil ile çalışabilir.
- Taşınabilir Kullanım: Kompakt yapısı sayesinde her türlü ortamda kullanılabilir.

Boyutları

130mm (uzunluk) x 70mm (genişlik) x 60mm (yükseklik)

Güç Tüketimi ve Besleme Bilgisi
9V pil ile çalışabilir ve 8-18V arası DC voltaj sağlayan adaptörlerle de kullanılabilir.
Adaptörün sağladığı akım, cihazın çalışması için minimum 20mA olmalıdır. Bu durumda, güç tüketimi yük gereksinimlerine bağlı olarak 0.05W ila 0.18W arasında değişebilir.

Girişler

Girişler AC Coupled'dır ve 10k empedansa sahiptir. Tüm girişler "Mono"dur.

Çıkış

Çıkış 1K empedansa sahip olup, maksimum 4 Vpp değerindedir. AC Coupled'dır. Çıkış "Mono"dur.

(Giriş ve çıkış empedans değerleri, 1 kHz frekansında ve 1 Vpp sinüs dalgası ile test edilmiştir.)

Kanal potansiyometreleri, saat 12 yönünde x1 seviyesinde gain'i açar. Potansiyometreyi saat 12 ve üzeri derecelere çevirdiğinizde, saturasyon seviyesi artar.

Devre kartının arkasında 2 pinli jumper takma yerleri bulunur. Birincisi genel gain seviyesini, diğeri ise feedback seviyesini ayarlar.

Genel gain seviyesi x2 veya x1,5 olarak ayarlanabilir. Feedback seviyesi ise x2 veya x6,5 olarak ayarlanabilir. 4 numaralı kanal, diğer kanallardan daha fazla gain açabilir. Bu sayede seviyesi düşük olan enstrümanlarınızın seviyesini 4 numaralı kanalda artırabilirsiniz.

J8 - Feedback Seviyesi Ayarı:
Bu jumper, geri besleme seviyesini ayarlamak için kullanılır. Mikser, varsayılan olarak 2 pinli jumper takılı şekilde gelir.
2 pinli jumper takılı halde: Gain, 6,5 kat artar.
2 pinli jumper sökülü halde: Gain, 2 kat artar.

J3 - Gain (Kazanç) Seviyesi Ayarı:
Bu jumper, kazanç seviyesini ayarlamak için kullanılır. Mikser, varsayılan olarak 2 pinli jumper sökülü şekilde gelir.
2 pinli jumper takılı halde: Gain, 2 kat artar.
2 pinli jumper sökülü halde: Gain, 1,5 kat artar.

ÖN PANEL

1. Pozitif ucu merkezde olan, 2.1 mm DC jak güç giriş soketi.
2. Kanal 1 Giriş Jakı
3. Kanal 2 Giriş Jakı
4. Kanal 3 Giriş Jakı
5. Kanal 4 Giriş Jakı
6. Çıkış Jakı
7. Çıkış Sesi Seviyesi Ayarı
8. Kanal 1 Ses Seviyesi
9. Kanal 2 Ses Seviyesi
10. Kanal 3 Ses Seviyesi
11. Kanal 4 Ses Seviyesi
12. Kanal 1 Aç/Kapa Anahtarı
13. Kanal 2 Aç/Kapa Anahtarı
14. Kanal 3 Aç/Kapa Anahtarı
15. Kanal 4 Aç/Kapa Anahtarı
16. Güç Işığı
17. Çıkış Seviye LED Göstergesi
18. Kanal 1 Açık/Kapalı Gösterge Işığı
19. Kanal 2 Açık/Kapalı Gösterge Işığı
20. Kanal 3 Açık/Kapalı Gösterge Işığı
21. Kanal 4 Açık/Kapalı Gösterge Işığı

GARANTİ ŞARTLARI

Diy kitler Vaemi garanti kapsamında değildir. Diy kitlerde monte hatasından ve başka türlü oluşan sorunlardan Vaemi sorumlu değildir ve sorumluluk kabul etmez.
Vaemi bu ürünün monte edilmiş halini aldığınız zaman iki yıl boyunca garantisini verir. Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren geçerlidir. (satın alma kanıtı/fatura gereklidir).
Yanlış güç kaynağı kullanılması, bus board veya modüle ters kablo takılması, arızalı yassı (ribon) kablo kullanılması, komponentlerin çıkarılması, ön panelin değiştirilmesi, çıkışın çıkışa yönlendirilmesi gibi arıza yaratacak durumlar garanti kapsamında değildir. Ürünün garantiden çıkmasına sebep olur. Bu durumda normal servis ücreti uygulanacaktır. Vaemi çalıştırma nedeniyle kişiye veya aygıta verilen zararlardan sorumlu değildir ve sorumluluk kabul etmez.
Garanti süresi boyunca kusurlu ürün Vaemi tarafından ücretsiz onarılacaktır. Ürünün Vaemi'ye kargolanmasından ve ücretinden kullanıcı sorumludur.

Sorularınız için lütfen vaemisynth@gmail.com ile iletişime geçiniz.

CE/REACH Compliant/RoHS Compliant
All Vaemi product are assembled with parts and materials that are compliant with CE/REACH/RoHs standards.

made in Türkiye